SyncMaster 305T

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
Drošības instrukcijas
Ievads
Uzstādīšana
Problēmu novēršana
Specifikācijas
Informācija

Piezīmes

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

Uzmanību / brīdinājums

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Apzīmējumi

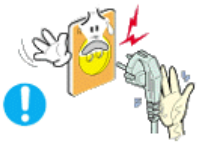
Aizliegts	Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast
Neizjaukt	Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarties	Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Strāvas padeve

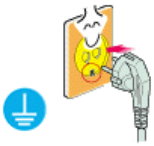
Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā" īsinājumikona

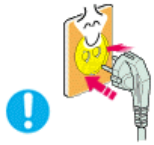
- **Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- **Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

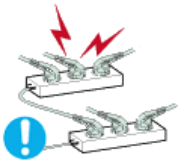


- **Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.**
  - Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparatūras bojājumus.



- **Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu vaļīgs.**
  - Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.

- **Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.**
  - Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- **Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.**
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.

- **Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.**
  - Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.

- **Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir noputējis.**
  - Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir noputējis, noslaukiet to ar sausu drānu.
  - Ja izmantojat strāvas kabeli ar noputējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

- **Uzstādīšana**

Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.

Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.

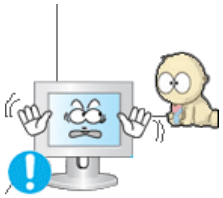
- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.

Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.

Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.

- Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

- Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.

Raugieties, lai produkta tuvumā nebūtu degoši priekšmeti, tādi kā sveces, insektu iznīcināšanas līdzekļi vai cigaretes.

- Tas var izraisīt aizdegšanos.

Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.

- Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.

- Ikviens iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos.

Novietojiet monitoru uzmanīgi.

- Tas var tikt sabojāts.

Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).

Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.

- Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus.
- Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.

Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10 cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.

Plastmasas iesaiņojumu (maisiņu) glabājiet bērniem neaizsniedzamā vietā.

- Spēlējoties ar plastmasas iesaiņojumu (maisiņu), bērni var nosmakt.

Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.

Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.

Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.

- **Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.**
  - Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.**
  - Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.**
  - Neizmantojiet ķimikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.

- **Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.**
  - Uzturiet produkta iekšpusi tīru. Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Cits

- **Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
  - Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.

- **Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.**
  - Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
  - Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.

- **Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar servisa centru.**

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.

Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
- Ja monitorā neparedzēti iekļūst kāda viela, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar servisa centru.

Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.

Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.

- Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no

strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.

- **Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.**
  - Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

- **Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.**
  - Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

    30 collas plats(75 cm) - 2560 x 1600

- **Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.**

- **Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūtieties.**

- **Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.**
  - Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.

- **Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeli un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.**
  - Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.

- **Produkta pārvietošana jāveic vairāk nekā diviem cilvēkiem.**
  - Ja produktu nomet, var rasties tā darbības traucējumi vai iespējams gūt fiziskus bojājumus.

- **Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.**

- Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.

Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.

- Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.

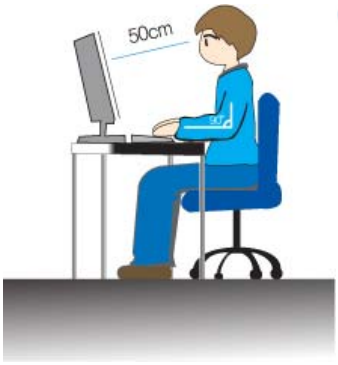
Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).

- Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu. Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.

Paceļot vai pārvietojot monitoru, neceliet to otrādi, turot tikai statīvu.

- Tādā veidā monitors var nokrist, radot bojājumus vai izraisot ievainojumus.

Ērtas pozas, izmantojot monitoru



Izmantojot monitoru, mēģiniet sēdēt ērtā pozā.

- Turiet taisnu muguru.
- Attālumam no acīm līdz monitora ekrānam jābūt aptuveni no 45 līdz 50 cm. Skatieties ekrānā mazliet no augšas un raugieties, lai monitors atrastos tieši pretī.
- Pagrieziet monitoru uz augšu no 10 līdz 20 grādiem platā leņķī. Noregulējiet monitora augstumu, lai tas atrastos mazliet zem jūsu acu līmeņa.
- Noregulējiet monitora leņķi, lai uz tā ekrāna neatspīdētu gaisma.
- Mēģiniet turēt rokas perpendikulāri padusēm. Turiet rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Elkoņi jātur taisnā leņķī.
- Turiet ceļus leņķī, kas lielāks par 90 grādiem. Neatraujiet pēdas no grīdas. Rokām jāatrodas zemāk par sirdi.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
Drošības instrukcijas
Ievads
Uzstādīšana
Problēmu novēršana
Specifikācijas
Informācija

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas.
Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana

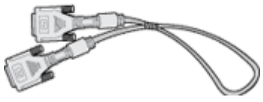
Rokasgrāmata

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja instrukcija

Kabelis



DVI kabelis (opcija)

Strāvas padeves vads

Tiek pārdots atsevišķi

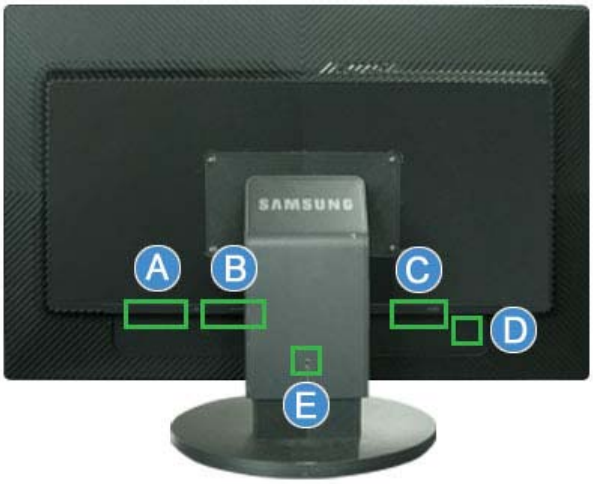
USB kabelis
(A–B tips)

Priekšpuse

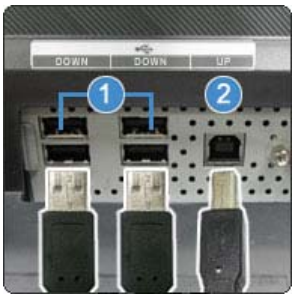
1.	**Poga Spilgtums [☼]**	Nospiediet taustiņu, lai noregulētu spilgtumu. ▼ : Ekrāns kļūst tumšs ▲ : Ekrāns kļūst gaišs
2.	**Sieslēgšanas/izslēgšanas poga [⏻] / Strāvas padeves indikators**	Ieslēdz/izslēdz monitoru. / Normālos darba apstākļos zilā lampiņa ir ieslēgta un mirgo, veicot labojumus monitora iestatījumos.

Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Aizmugure



(Monitora mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)

A 

1. USB DOWN :
Savienojiet USB monitora **USB DOWN** pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.

- **Lai izmantotu USB DOWN (izejošo pieslēgvietu), jums ir jāpievieno datoram USB UP (ienākošais kabelis).**
- **Lai pievienotu monitora USB UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.**

2. USB UP :
Savienojiet monitora **USB UP** pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.

B

DVI IN
Pievienojiet DVI kabeli DVI portam monitora aizmugurē.

- **Izmantojot DVI-D (Dual link), jūs varat panākt divreiz lielāku ātrumu un uzlabotu signāla kvalitāti, nekā ar DVI-D (single link).**
- **Iesakām izmantot DVI-D (Dual link) kabeli, lai uzlabotu kvalitāti un ātrumu.**

C

1. ON [|] / OFF [O]
Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.

2. POWER
Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.

D

Kensington Lock
Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)

Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Statīva aizturis
lai paceltu vai nolaistu monitoru, noņemiet no statīva fiksācijas spraudni.

Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
Drošības instrukcijas
Ievads
Uzstādīšana
Problēmu novēršana
Specifikācijas
Informācija

Jūsu Monitora pievienošana

1. Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
   Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
2. DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli DVI portam monitora aizmugurē.

[DVI IN]

Ieslēdziet datoru un monitoru. Ja monitors rāda attēlu, tad uzstādīšana ir veiksmīgi pabeigta.

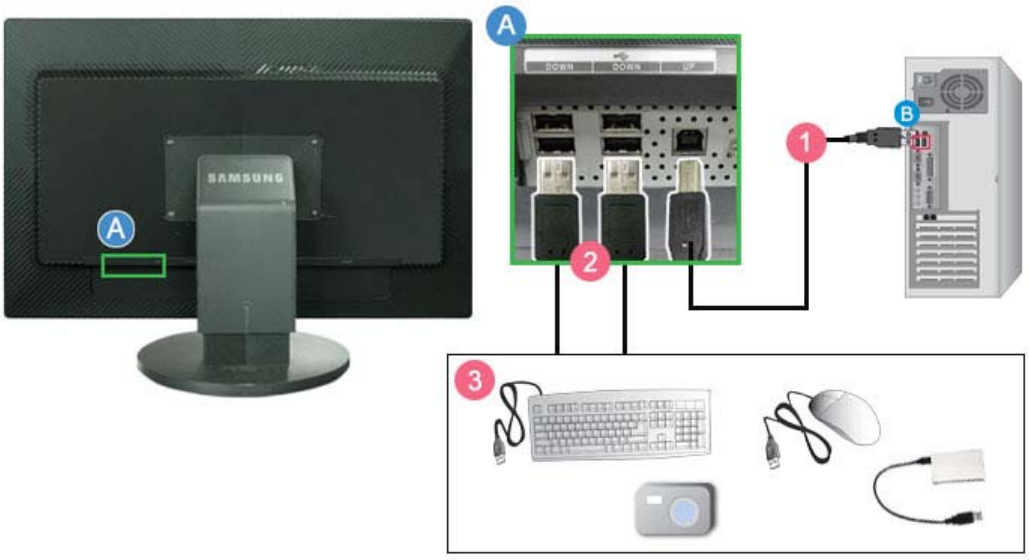
Pievienošana USB

Jūs varat izmantot USB ierīci, piemēram, peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cieto disku, tos pievienojot monitora **DOWN**, un nepievienojot tos datoram.

Monitora USB port (USB pieslēgvietu) atbalsta High-Speed Certified USB 2,0.

Liels ātrums Parasts ātrums Mazs ātrums

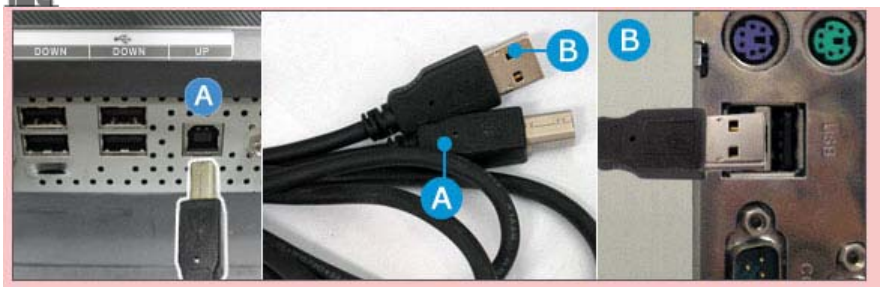
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Enerģijas patēriņš	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)	2,5W (Maks., katrai pieslēgvietai)



1 Savienojiet monitora **UP** pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.

Lai izmantotu **DOWN**, jums ir jāpievieno datoram UP (ienākošais kabelis).

Lai pievienotu monitora UP pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.



2 Savienojiet USB monitora **DOWN** pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.

3 Izmantošanas process ir tāds pats kā, izmantojot ārējo ierīci, ko pievieno datoram.

- Jūs varat pievienot un izmantot tastatūru un peli.
- Jūs varat demonstrēt failu no multimediju ierīces.
  (Piemēram, multimediju ierīces MP3, digitālā kamera, u. c.)
- No uzglabāšanas ierīces jūs failus varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst.
  (Piemēram, uzglabāšanas ierīces: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, cietā diska tipa MP3 atskaņotājs u. c.)
- Jūs varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.

- **Lai pievienotu ierīci DOWN pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli.**
  (Lai nopirktu kabeli un ārējās ierīces, vērsieties konkrētā izstrādājuma apkalpošanas centrā.)
- **Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi neatbilstoša kabeļa lietošana savienojumam.**
- **Dažos izstrādājumos nav ievērots USB standarts, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.**
- **Ja ierīce darbojas nepareizi arī, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/datora pakalpojumu centru.**

Statņa lietošana

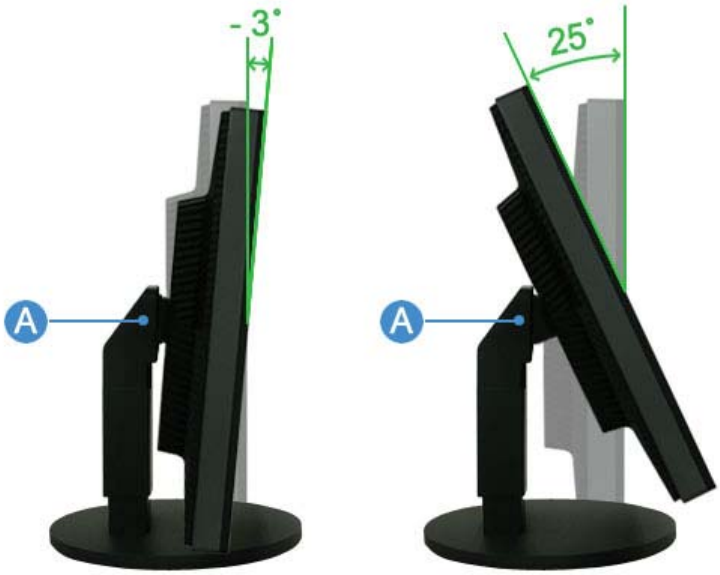
Slīdošs statīvs

A.Statīva aizturis

Šarnīrsavienojuma statnis

Izmantojot (A),jūs varat pagriezt monitoru uz labo un kreiso pusi 90° grādu leņķī, lai pagrieztu monitoru gareniski. Gumija, kas atrodas zem statņa, paredzēta monitora slīdēšanas novēršanai.

Slīpuma leņķis



Izmantojot (A), jūs varat regulēt slīpuma leņķi rādiusā no 3° virzienā uz priekšu līdz 25° virzienā uz aizmuguri, lai pagrieztu monitoru visērtākajā skatīšanās leņķī.

Pamatnes pievienošana

Šim monitoram ir piemērota 200 mm x 100 mm / 100 mm x 100 mm montāžas saskarnes plātne, kas ir savietojama ar VESA standartu.

A. Monitors

B. Montāžas saskarnes plātne (Pārdod atsevišķi)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas vadu.
2. Nolieciet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Atskrūvējiet četras skrūves un noņemiet LCD monitora statni.
4. Savietojiet montāžas saskarnes plātni ar caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, kas bija komplektā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamo šarnīru vai cita veida pamatni.

Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, jums nepieciešams iegādāties sienas piestiprināšanas komplektu, kas ļauj piestiprināto monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas virsmas. Sazinieties ar tuvāko Samsung Apkalpošanas Centru, lai iegūtu papildus informāciju. Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas pamatnes.
Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
Drošības instrukcijas
Ievads
Uzstādīšana
Problēmu novēršana
Specifikācijas
Informācija

Pārbaude

Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, informācijas nodaļas telefonu vai sazinieties ar savu pārdevēju.

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi.
	Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt.	Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi) Piezīme: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju.
	Ekrāns nerāda attēlu. Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas Taupītājs). Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci? (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie laika režīmi).

Strāvas padeves indikators mirgo, taču ekrānā nav redzami nekādi attēli.	Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir noregulēta pareizi?	Noregulējiet frekvenci pareizi, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas un Iepriekš iestatītajiem displeja režīmiem. (Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties atkarībā no produkta.)
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Sistēmai Windows ME/XP/2000 : Krāsas pareizi iestatiet ieejot **Control Panel** → **Display** → **Settings**.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Nevaru izmantot 2560x1600 monitora izšķirtspēju.	Vai jūsu datora grafiskā karte atbalsta 2560x1600 izšķirtspēju?	Ja jūsu datora grafiskā karte neatbalsta 2560x1600 izšķirtspēju, tad monitoram varat lietot tikai 1280x800 izšķirtspēju. Lai lietotu 2560x1600 izšķirtspēju, nomainiet grafisko karti ar tādu, kas atbalsta nepieciešamo izšķirtspēju.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
   (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja jūs esat instalējis jaunu video karti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adaptera (video) draiveris.
4. Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 60Hz +/- 2Hz.
   (Nepārsniedziet 60 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "**Control Panel (Vadības Panelis)**, **System (Sistēma)**, **Device Administrator (Iekārtu administrators)**", un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

Piezīme: Ja problēmas rodas atkārtoti, sazinieties ar autorizēto apkalpes centru.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot **Control Panel**, **Display**, **Settings**. * Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
Drošības instrukcijas
Ievads
Uzstādīšana
Problēmu novēršana
Specifikācijas
Informācija

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 305T
Modeļa nosaukums	
Izmērs	30 collas plats pa diagonāli (75 cm)
Displeja laukums	641,28 mm (horizontāli) x 400,8 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,2505 mm (horizontāli) x 0,2505 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	49,3kHz, 98,7kHz +/- 2kHz
Vertical	60Hz +/- 2Hz
Displeja krāsa	
8 bitu krāsu (16,7 miljoni)	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	2560 x 1600@60 Hz, 1280 x 800@60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1600@60 Hz, 1280 x 800@60 Hz
Ieejas signāls, nobeigtais	
DVI, savietojams ar digitālo RGB 0,7 Vp-p ± 5% TMDS (Transition Minimized Differential Signaling - pārejas minimizētā diferenciālā signalizēšana)	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
268,5 MHz	
Strāvas padeve	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3Hz	
Signāla kabelis	
Savienotājs no DVI-D uz DVI-D (Dual link), atdalāms	
Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) (Bez statīva)	
690,2 x 449,6 x 83,0 mm / 27,1 x 17,7 x 3,2 colla	
Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars	

690,2 x 502,2 x 280,0 mm / 27,1 x 19,7 x 11,0 colla , 11,6 kg / 25,57 lbs

VESA montāžas saskarne

200 mm x 100 mm, 100 mm x 100 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemēram – šajā produktā ir 12.288.000 TFT LCD pikseļi.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.

(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts EPA/ENERGY 2000 (Strāvas padeves poga)	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdzis)
Strāvas padeves indikators	zila	zila, mirgojošs	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 130 W	Mazāk par 2 W	Mazāk par 1 W	Mazāk par 0 W

Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPMS funkcionalitāti. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie Iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

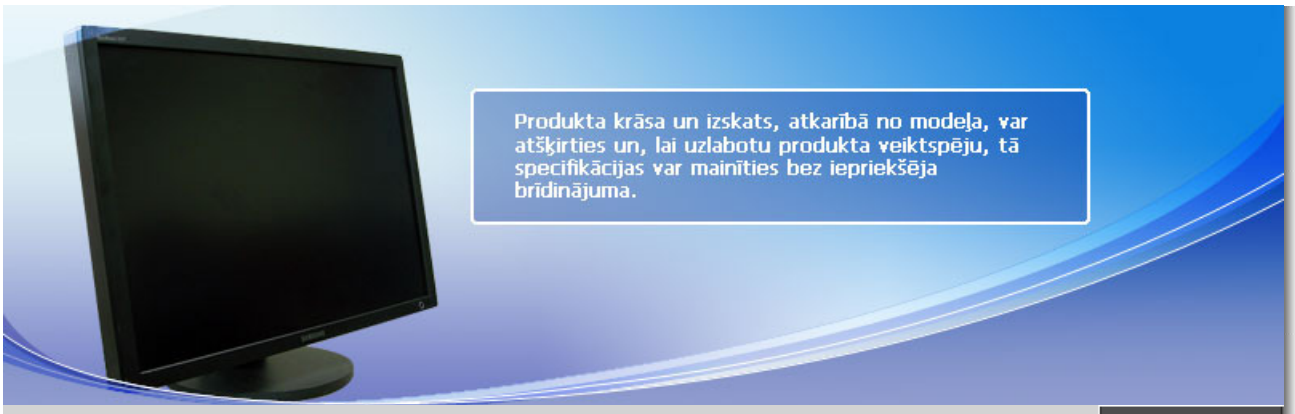
Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,306	59,91	71	+/-
VESA, 2560 x 1600	98,713	59,972	268,5	+/-

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz


Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Punktiestatne
Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence
Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs : Ja viena un tā pati gaisma atkārtojas 60 reizes sekundē, to uzskata par 60 Hz.

Horizontālā frekvence
Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse
Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"
Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja
Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs :Ja izšķirtspēja ir 2560 x 1600, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 2560 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1600 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
   - Izšķirtspēja: 2560 x 1600
   - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
   - Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 12.288.000.
3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*® nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, kompānija Samsung Electronics Co. Ltd., nosaka, ka šis produkts atbilst kompānijas ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.
Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

- **Garantija**
  Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.
  Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

- **Kas ir attēla aizture?**
  Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek.Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu.Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo.Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi.Tas nav izstrādājuma defekts.

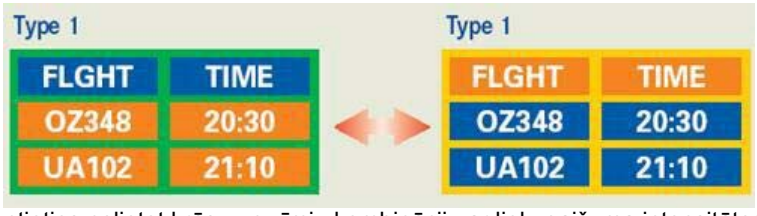
  Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

- **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**
  Piemērs)
  - Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
    - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 20 stundas.
    - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
  - Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
    - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
  - Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

- **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**
  Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.
  Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

- **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**
  Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

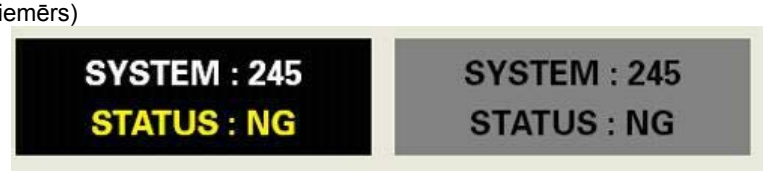
- **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**
  Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.



Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.
Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

- Centieties neizmantot krāsa ar lielu gai;suma atšķirību (melns un balts, pelēks)

Piemērs)



- Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

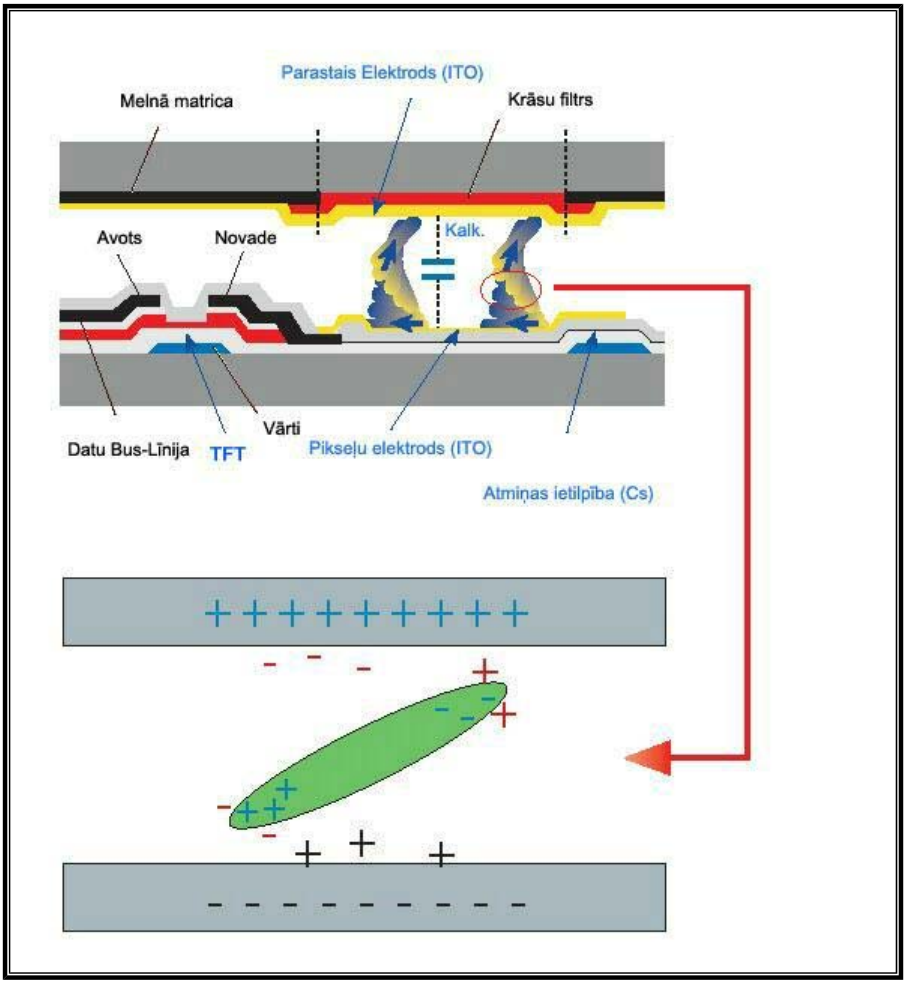
- Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

Piemērs)

- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)

- **Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.**

  Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi.
  Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli.Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos) Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti.Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.
  Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana
(nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.